



Essentiel Suspendu

TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH

TCBRPS | Essential Pendant Surface, 3D printed, 34.5 W, D580 mm; H85 mm, 4416 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19, TP(b)

D580 mm; H85 mm, Polycarbonate, Blanc, Suspension, Système Interact Ready de gradation Dali, 4416 lm, 34.5 W, 128 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.40) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Angle d'ouverture de faisceau 90°, Optique micro-hexagonale, Polystyrène, IP20 | Protection des doigts, IK04 | 0,5 J standard plus, Classe de sécurité II, 2 connecteurs à poussoir 5 pôles, Câblage traversant 1 phase, TP(b) diffuser flammability class

Données du produit

Informations générales		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	19
Driver inclus	Oui	Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²
Valeur ajoutée	Premium	Fonctionnement et électricité	
Garantie	5 ans	Tension d'entrée	220/240 V
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	4 416 lm	Courant d'appel	20,4 A
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Durée courant d'appel	0,2 ms
Efficacité lumineuse (nominale)	128 lm/W	Consommation électrique	34,5 W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	90 degré(s)	Connexion	2 connecteurs à poussoir 5 pôles
Température de couleur	930 blanc chaud	Câble	-
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 90°		

Essentiel Suspendu

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
---	----

Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polystyrène
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Optique micro-hexagonale
Hauteur totale	85 mm
Diamètre total	580 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]
Montage	Suspension
Poids net (pièce)	4,000 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Classe d'inflammabilité du diffuseur	TP(b) diffuseur flammability class
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Chromaticité initiale	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Tolérance de consommation électrique	+/-10%
--------------------------------------	--------

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.

Carbone incorporé (A1-A3)	85,4 kg CO ₂ e
---------------------------	---------------------------

Ratio de matière non vierge du produit	14,5 %
--	--------

Taux de contenu recyclable du produit fini	49,9 %
--	--------

Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
---	--

Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
---	--

Données du produit

Nom du produit de la commande	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH
Nom de produit complet	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH
Code EOC	872016986386600
Code de commande	86386600
Code 12NC	912500108725
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169863866
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169863866
Code famille de produits	TCBRPS [Essential Pendant Surface]

Essentiel Suspendu

Schéma dimensionnel

